

# NICOLAI COPER-

## NICI REVOLUTIONVM

LIBER SECVNDVS.



**V**M in præcedenti libro tres in summa tel-  
luris motus exposuerimus, quibus pollici-  
ti sumus apparentia syderum omnia de-  
monstrare, id deinceps per partes exami-  
nando singula & inquirendo pro posse no-  
stro faciemus. Incipiemus autem à notissi-  
ma omnium diurni nocturniq; temporis  
revolutione, quam à Græcis *περὶ τῆς γῆς* dixi-  
mus appellari, quamq; globo terrestri maxime ac sine medio ap-  
propriatam suscepimus. quoniā ab ipsa menses, anni & alia tem-  
pora multis nominibus exurgūt, tanquam ab unitate numerus.  
De dierum igitur & noctium inæqualitate, de ortu & occasu So-  
lis, partium zodiaci & signorum, & id genus ipsam revolutionē  
consequentibus, pauca quædā dicemus: eo præsertim, q̃ multi  
de his abunde satis scripserint, quæ tamen nostris astipulantur  
& cōsentiunt. Nihilq; refert, si quod illi per quietam terram, &  
mundi uertiginem demonstrant, hoc nos ex opposito suscipien-  
tes ad eandem concurramus metam: quoniā in his quæ ad inui-  
cem sunt, ita contingit, ut uicissim sibi ipsi cōsentiāt. Nihil tamē  
eorū quæ necessaria erunt prætermittemus. Nemo uero miretur  
si adhuc ortum & occasum Solis & stellarū, atq; his similia sim-  
pliciter nominauerimus, sed nouerit nos consueto sermone loq̃,  
qui possit recipi ab omnibus, semper tamen in mēte tenētes, q̃d

Qui terra uehimur, nobis Sol Lunaq; transit,  
Stellarumq; uices redeunt, iterumq; recedunt.

De circulis & eorum nominibus. Cap. I.



**C**irculum æquinoctialem diximus maximum paralle-  
lorum globi terreni circa polos revolutionis suæ co-  
tidianæ descriptorum. Zodiacum uero per mediū  
signorum

signorum circulum, sub quo centrū ipsius terræ annua reuolutio-  
ne circuit. At quoniam zodiacus æquinoctiali obliquus existit:  
pro modo inclinationis axis terræ ad illam, per cotidianam ter-  
ræ reuolutionem binos orbes utrobique se cōtingentes describit,  
tanquam extremos limites obliquitatis sue, quos uocant Tropi-  
cos, Sol enim in his tropas, hoc est conuersiones facere uidetur,  
hyemalem uidelicet & æstiuam. Vnde & eam qui Boreas est sol-  
sticialē tropicum, Brumalem alterum qui ad Austrum,appel-  
lare consueuerunt, prout in summaria terrestrium reuolutionū  
enarratione superius est expositum, Deinde sequitur dictus Ho-  
rizon, quem finientem uocant Latini: definit enim nobis appa-  
rentem mundi partem, ab ea quæ occultatur, ad quem oriri ui-  
dentur omnia quæ occidunt, centrum habentem in superficie  
terræ, polum ad uerticem nostrum. At quoniam terra ad cæli im-  
mensitatem incomparabilis existit, præsertim quod etiam totū  
hoc, quod inter Solem & Lunam existit, iuxta hypothesim no-  
stram, ad magnitudinem cæli concerni nequit: uidetur horizon  
circulus cælum bifariam secare tanquam per mundi centrum, ut  
à principio demonstrauius. Quatenus autem obliquus fue-  
rit ad æquinoctialem horizon, contingit & ipse geminos hinc  
inde parallelos circulos, Boreum quidem semper apparentium  
Austrinum uero semper occultorum: ac illum Arcticum, hunc  
Antarcticum nominatos à Proclo & Græcis ferè, qui pro modo  
obliquitatis horizontis siue eleuationis poli æquinoctialis, ma-  
iores minoresue fiunt. Superest meridianus, qui per polos hori-  
zontis, etiam per æquinoctialis circuli polos incedit, & idcirco  
erectus ad utrumq; circulum, quem cum attigerit Sol meridiem  
mediamq; noctem ostendit. At hi duo circuli centrum in super-  
ficie terræ habentes, Finitorem dico & Meridianū, sequuntur  
omnino motum terræ, & utcunq; uisus nostros. Nam oculus ubi-  
q; centrum sphaeræ omnium circumquaq; uisibilium sibi as-  
sumit. Proinde omnes etiam circuli in terra sumpti, suas in cælo  
similesq; circulorum imagines referunt, ut in Cosmographia &  
circa terræ dimensiones apertius demonstratur. Et hi quidem  
sunt circuli propria nomina habentes, cum alij possint infinitis  
modis & nominibus designari.

De